# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

### **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



## [12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 93121305.3

[51]int.Cl5

A23L 2/02

[43]公开日 1994年8月24日

[22]申竣日 93.12.24

[71]申请人 沈阳市食品发酵研究院

地址 110005辽宁省沈阳市和平区玉屏路5号

共同申请人 辽宁省桓仁满族自治县龙参滋补饮

料贵

任有限公司

[72]发明人 张玉芬

[74]专利代磁机构 沈阳市专利事务所

代選人 张述学

A23L 1/29 A61K 35/78

#### THE BRITISH LIBRARY

2 9 SEP 1994
SCIENCE REFERENCE AND
INFORMATION SERVICE

说明书页数: 4

附图页数:

#### [54]发明名称 人参果茶

#### [57]摘要

一种人参果茶,其组分(重量份)如下:人参 1 一3、山楂 20—50、蔗糖 7—11、蜂蜜 0.5—1.5、防腐剂 0.01—0.12、柠檬酸 0.07—0.15、水 40—60。本发明的优点是:营养价值高、滋补力强、口感好,便于食用,老少皆宜,开拓了人参食用新渠道和增加了果茶新品种,生产方法科学简单。

1、一种人参果茶,其特征是:组分(重量份)如下:人参1—3、山楂20—50、蔗糖7—11、蜂蜜0.5—1.5、防腐剂0.01—0.12、柠檬酸0.07—0.15、水40—60。

2、根据权利要求1所述的人参果茶,其特征是:组分(重量份)如下:人参1.5、山楂40、蔗糖9、蜂蜜1、苯甲酸的0.01、柠檬酸0.08、水50。

YARAAN KANIAR MY

25 500 1364

书

#### 人参果

本发明涉及一种饮料,特别是一种滋补力较强、方便食用的人 参果茶。

人参对人体的滋补力很强,传统的服用方法是制成人参酒、人 参汤或作为组方制成药服用,其服用的局限性较大,口感不好,不 便于普及。而果茶类饮料普遍受到人们的喜爱, 如能把人参制成方 便食用的果茶饮料是人们所期待的。

本发明的目的是提供一种人参果茶, 营养价值高, 口感好, 便 于食用,老少皆宜。

·本发明的目的是这样实现的;

组分(重量份):

人参

1 - 3

山楂

20-50

蔗糖

7 - 11

蜂蜜

0.5-1.5

防腐剂 0.01-0.12

柠檬酸

0.07 - 0.15

水

40-60

上述组分总重量之外可加入胭脂红0.001-0.002 (重量份) 用来调色。

制作方法:首先将人参刷洗,蒸煮软化,然后打浆磨细;将山 楂漂洗,蒸煮软化,破碎打浆,去核磨细;将蔗糖加热溶化,过滤 成糖浆;将人参浆、山楂浆、糖浆、蜂蜜、防腐剂和柠檬酸混合调配均匀、灌装、封口、杀菌即成。

本发明的优点是,营养价值高、滋补力强,口感好,便于食用, 老少皆宜,开拓了人参令用新渠道和增加了果茶新品种,生产方法 科学简单。

下面给出本发明的具体实施例:

实施例1

组分(重量份)如下:

人参

1,5

山楂

40

蔗糖

9

蜂蜜

1

苯甲酸钠 0.01

柠檬酸

0.08

水

50

制作方法: 首先选用鲜人参, 刷洗, 经蒸煮软化 (温度为95-100℃, 时间为15分钟), 用打浆机打碎, 用胶体磨磨细 (100目); 选用鲜山楂, 用清水漂洗后进行蒸煮软化 (温度为95-100℃, 时间为15分钟), 用打浆机打碎, 去核后经胶体磨磨细 (100目); 将白砂糖用90℃以上热水溶化后, 用糖过滤器过滤成糖浆; 将人参浆、山楂浆、糖浆、蜂蜜、苯甲酸钠和柠檬酸混合调配均匀, 灌装、封口、杀菌即为成品。

实施例2

组分 (重量份) 如下:

人参

3

山楂

20

蔗糖

. 11

蜂蜜

1.5

山梨酸鉀

0.03

柠檬酸

0, 11

胭脂红 0.001

水 45

制作方法同前。

实施例3

组分(重量份)如下:

人参

2

山楂

45

蔗糖

10

蜂蜜

1.3

苯甲酸钠 0.008

柠檬酸 0.09

胭脂红 0.002

水

55

制作方法同前述。

经检测:

可溶性固形物 8

4mg/kg < 0.5

 $\mu m g/kg < 0.5$ 

铜mg/kg <0.22

食品添加剂符合GB2760-86

细菌总数<64

大肠杆菌群<3

**致病菌未检出。**